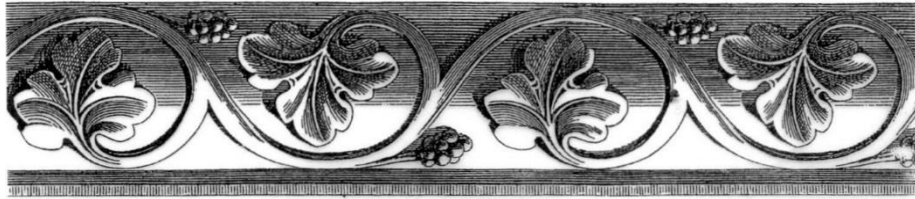


# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA



# ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO EEE

## HORTICULTURA

VOL. XXVI (4)

LUBLIN

2016

---

UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie  
ISSN 1233-2127

RADA NAUKOWA

Gerhard Bünemann (Hannover), Jerzy Hetman (Lublin), Viktor P. Karpenko (Uman),  
Józef Nurzyński (Lublin), Nikolay Panayotov (Plovdiv),  
Kristina Petrikova (Brno), Robert Pokluda (Brno), Marian Saniewski (Skierniewice)

REDAKTOR ANNALES UMCS SECTIO EEE HORTICULTURA

Robert Gruszecki

OPRACOWANIE REDAKCYJNE

Ewelina Łukasiak  
Agnieszka Litwińczuk

KOREKTA TEKSTÓW W JĘZYKU ANGIELSKIM

Hanna Grygielska-Michalak

PROJEKT OKŁADKI I STRON TYTUŁOWYCH

Jerzy Durakiewicz

Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 2016

ISSN 1233-2127

WYDAWNICTWO UNIwersytetu PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE  
ul. Akademicka 15, 20-950 Lublin, tel. 81-445-66-60  
[www.up.lublin.pl](http://www.up.lublin.pl), e-mail: [wydawnictwo@up.lublin.pl](mailto:wydawnictwo@up.lublin.pl)

---

DRUK: PRACOWNIA POLIGRAFICZNA UP W LUBLINIE